

```
package Oblig1;
import javax.swing.*;
```

```
public class Oblig1Oppgave2 {
    public static void main(String[] args){
        Vare vare1;
        Vare vare2;

        String vare1Navn, vare2Navn;
        int vare1Antall, vare2Antall;
        Double vare1Pris, vare2Pris;

        try {
            vare1Navn = JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn navn på vare1");
            vare1Antall = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn antall av vare1"));
            vare1Pris = Double.valueOf(JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn pris på vare1"));
        } catch (Exception e) {
            throw new IllegalArgumentException("Antall og pris må være over null. Antall må være et helt tall.");
        }

        try {
            vare2Navn = JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn navn på vare2");
            vare2Antall = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn antall av vare2"));
            vare2Pris = Double.valueOf(JOptionPane.showInputDialog("Skriv inn pris på vare2"));
        } catch (Exception e) {
            throw new IllegalArgumentException("Antall og pris må være over null. Antall må være et helt tall.");
        }

        vare1 = new Vare(vare1Navn, vare1Antall, vare1Pris);
        vare2 = new Vare(vare2Navn, vare2Antall, vare2Pris);

        System.out.println(vare1);
        System.out.printf("Total pris av "+ vare1.getNavn()+" er %4.2f",vare1.totPris());
        System.out.println("\n"+vare2);
        System.out.printf("Total pris av "+ vare2.getNavn()+" er %4.2f",vare2.totPris());
    }
}
```